

[19] 中华人民共和国专利局

[11] 公开号 CN 1079776A



[12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 93100422.5

[51] Int.Cl<sup>5</sup>

[43] 公开日 1993 年 12 月 22 日

C11D 3/48

[22] 申请日 93.1.3

[71] 申请人 苏州市畜牧兽医站

地址 215007 江苏省苏州市人民南路西塘北巷  
5 号

[72] 发明人 滕衍河 林承仪

说明书页数: 2

附图页数:

[54] 发明名称 犬、猫专用药物洗涤剂

[57] 摘要

本发明为犬、猫专用药物洗涤剂, 选用最新对人畜无害的杀虫剂——双甲脒, 配以表面活性剂, 皮毛保护剂及香料色素等辅料经加工制成。使用该产品可使犬、猫的皮毛保持清洁、光亮、柔软, 同时可杀灭螨、蚤等皮肤寄生虫, 对真菌类皮肤病也有一定的治疗作用。

<22>

## 权 利 要 求 书

---

1. 一种含有表面活性剂的犬、猫专用药物洗涤剂，其特征在于其中含有重量为 3 - 6 % 的双甲脒。

2. 根据权利要求 1. 所述的药物洗涤剂，其特征在于主药为广谱外寄生虫杀虫剂，辅剂为皮毛保护剂及香料色素。

# 说明书

## 犬、猫专用药物洗涤剂

本发明是一种犬、猫专用的药物洗涤剂，适用于犬、猫的被毛洗涤，具有清洁皮肤，保护被毛，杀灭螨、蚤等皮肤寄生虫的作用。

近年来我国犬、猫等伴侣动物饲养量大大增加，护卫犬，观赏犬增加更为迅速。这类动物与人生活密切，其毛皮上的寄生虫和某些皮肤病是人的共患病，对人的健康会产生一定的危害，因此对其卫生要求也有特殊的需要。其次这类观赏伴侣动物的皮毛也要求经常能保持清洁，柔软，光亮。鉴于这两方面的要求，必需要有特殊的洗涤用品。为了满足国内对这种产品的需求。本发明采用国产原料配制了犬、猫的专用药物洗涤剂。

本品由四部分组成：1、表面活性剂；2、皮毛保护剂；3、香料与色素；4、杀虫剂与药剂。表面活性剂可去除皮毛污垢，起清洁作用。皮毛保护剂可滋润皮毛，使之柔软有光泽。杀虫剂可杀灭寄生虫。

本品的生产方法是这样的：先用去离子水将表面活性剂溶解，再取皮毛保护剂用水浴加热至80℃，边搅拌边加入溶解的表面活性剂，自然冷却后加入香精、色素与杀虫剂，充分搅拌再加去离子至总量，分装于容器内即得成品。

本品使用：先将动物皮毛冲湿，再将本品涂匀全身，揉搓皮毛和毛根，使产生泡沫，片刻后用清水冲洗干净即可。

以下结合实施例对本发明的技术方案作进一步说明。

洗涤剂成分配比：

椰子油	18	g
蓖麻油	4	g
KOH	5.3	g
丙三醇	4	g
香精	0.5	g
双甲脒	40 ml	(12.5%双甲脒乳油)
去离子水	加至100 ml	

制法：

称取5.3 g KOH用50 ml 去离子水将其溶化，再称取椰子油18 g注入锅内，加入4 g 蓖麻油搅匀用水浴加热至80℃，边搅拌边慢慢加入已溶解好的KOH，保温搅拌至反应物成稠糊状，停止加热和搅拌，使其自然冷却，静置24小时后加入4 g 丙三醇及0.5 g 香精，用水浴加热搅拌成膏状，停止加热，趁热加入双甲脒及去离子水成100 ml，充分搅匀，装瓶即得成品。

本品对人畜无害，对动物具有保护皮毛，杀灭皮毛寄生虫的作用，犬、猫洗后舒适、清香。